

현장을 아는 회사가 현장의 도구를 만듭니다.

사업 아이템 한 문장

전국 200여 개 건설사에 준불연 단열재를 납품하며 겪은 일을 소프트웨어로 풀었습니다.
현장 소장이 매일 쓰는 무료 앱 「공사비서」 — 도면 한 장으로 물량·공사일지·안전일지·준공서류가 끝납니다.



주식회사 블루인슈텍

대표이사 황영복 · 준불연 단열재 유통·시공 · 공사비서 개발 · 경기 용인

준불연 단열재를 파는 회사가 현장 앱을 만듭니다. 2021년 시작, 2025년 법인.

200여 곳

최근 3년 납품 현장
(2022.10 ~ 2026.9)

55억

누적 납품액
전표 3,001건

12현장

공사비서 매일 사용
2026.5 ~

3년

연속 흑자
외부 투자 0원

PATENT

특허 제10-2993102호

AI 건축 도면 분석 · 공정관리
자동화
2026.7.15 등록

R&D

연구개발전담부서

KOITA 제2026153718호
용인예술과학대 창업보육센터

VENTURE

벤처기업 확인

혁신성장유형 제
20260826030033호
2026.8.26 ~ 2029.8.25

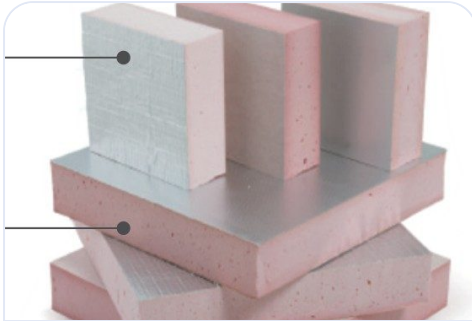
AWARD

B-스타트업 챌린지 수상

제8회 창업투자경진대회
2026.7

단열재 유통이 매일의 일이고, 소프트웨어는 그 일에서 나왔습니다. **자재를 파는 회사가 앱을 만든 건 국내에서 저희가 처음 입니다.**

준불연·불연 단열재, 제조사 17곳 제품을 전국 현장에 직납합니다.



PF보드 (페놀폼)

준불연 · 0.020 W/m·K ·
23~220mm

명일폼 ZDW · 에스와이 · 에코인슈텍
· 덕유판넬 · LX ZIN. 같은 두께에서 단
열 성능이 가장 높습니다.



※1종

면재(표피)재
자소성의 경
화재 확산성

※2종

면재(표피)재
다양한 면재
알루미늄 등

경질우레탄보드 (PIR)

심재준불연 · 0.020 W/m·K ·
14~220mm

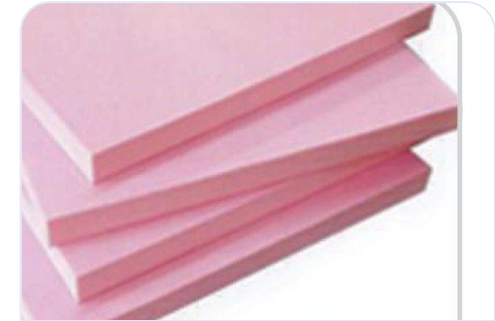
에스와이 테크보드 · 에코인슈텍 · 따
사미 · 동천. 얇은 두께로 공간을 아끼
니다.



비드법 단열재 (EPS)

심재준불연 · 0.034~0.038 ·
50~260mm

금성화학 · 대화 · 대흥수지 · 비온텍.
실물모형시험(KS F 8414) 통과. 값이
싼 외벽 단열.



압출법 · 글라스울 · 층간차음재

썬폴리 · 영천 · 부원화학 · SYN · LX

아이소핑크, 불연 글라스울 패널 48K,
층간차음재, 불연 열반사단열재.

전국 배송

오전 주문 당일, 오후 주문 익일 출
고

준공서류 세트

품질관리서(별지 제2호) + 납품확
인서 + 시험성적서

시공 · 물량산출

외벽·천정·리모델링. 도면 보내 주
시면 무료로 뽑습니다

법규 두께 확인

지역·부위별 기준 두께와 열관류율
계산서

학교·관공서·오피스텔·산업시설. 자사 ERP에 기록된 실적만 적었습니다.

라운종합건설 수원 대평초
체육관 신축

금릉종합건설 괴산 학생군사
학교 신축

동진종합건설 남양주 다산동
오피스텔

제이엔비 롯데케미칼 대산공
장 증축

알파건설 안산 준법지원센터
신축

리보종합건설 이천 세라믹솔
루션센터

씨케이건설 인천 중앙여상
리모델링

대양토건 보은성모병원 리모
델링

라경종합건설 안양 관양동
도서관 신축

다운종합건설 부천 상일동주
민센터 · 성남 대하초

태광디앤씨 춘천 효자동 오
피스텔

도명건설 부천 고강초 체육
관 신축

2022.10 ~ 2026.9

숫자

누적 납품액 (공급가액)

55억 원

납품 거래처 (건설사)

200여 곳

납품 전표

3,001건

1천만 원 이상 거래처

92곳

두 번 이상 산 현장

67% (54곳 중 36)

전체 납품 현장 목록과 납품확인서는 요청하시면 드립니다.

봉현종합건설

서연종합건설

이오스종합건설

재성종합건설

제이에스건설건축

알파건설

도명건설

라경종합건설

재정건설

지음종합건설

이도종합건설

동진종합건설

금릉종합건설

라운종합건설

다운종합건설

동림건설

성주종합건설

리보종합건설

에스지건설

씨케이건설

태광디앤씨

태림종합건설

제이엔비

탄솔종합건설

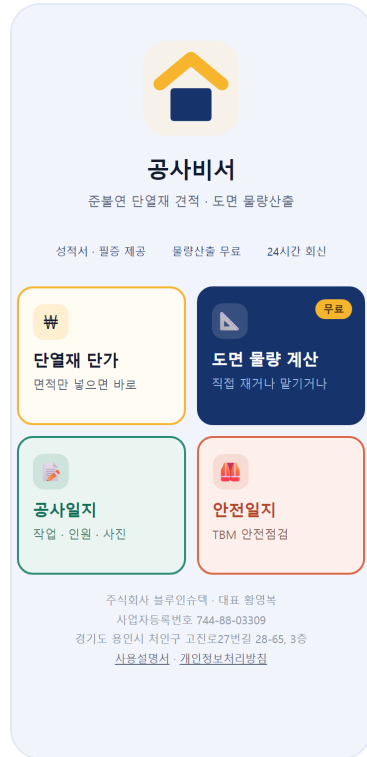
혁지종합건설

대양토건

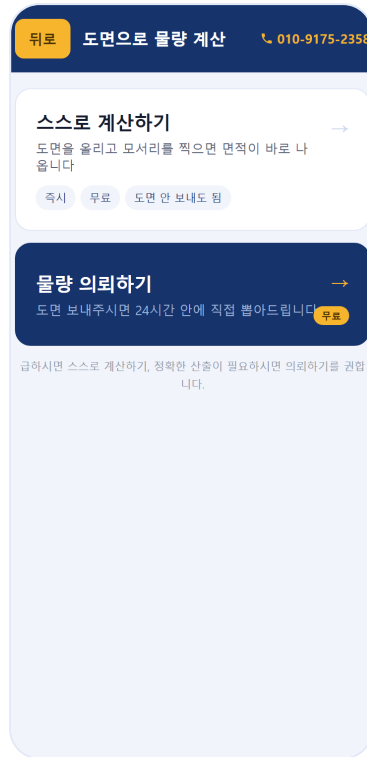
엠에스건설

경인건설

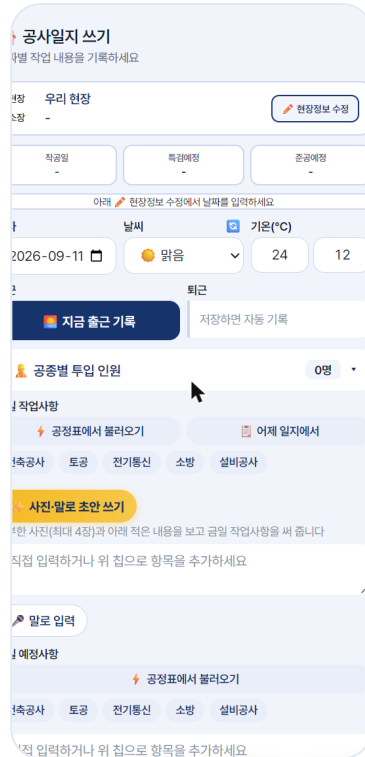
공사비서 — 가입도 로그인도 없습니다. 도면만 올리면 물량·서류가 나옵니다.



홈 — 버튼 넷
준공서류 PDF · 발주 문자



도면 물량
로스쿨 · 규격 반영



공사일지 · 안전(TBM)
날씨 자동 · 말로 입력

쓰고 있는 현장

종합건설사 12현장이 2026년 5월부터 매일 씁니다. 교육 없이 첫날부터 썼습니다. 그만둔 현장 0, 기록 빠진 날 0. 서류 시간 2시간 → 30분.

전부 무료

단열재를 파는 회사라 앱은 무료입니다. 웹 주소로 바로 열고 구글 플레이에서 설치됩니다. 현장 코드 4자리로 같은 현장 사람끼리 기록을 봅니다. 서버 설치·가입 없음.

도면을 보내 주시면 24시간 안에 물량표·견적·시험성적서를 드립니다. 돈은 안 받습니다.



1. 도면을 보냅니다

문자·카톡·이메일 어디로든. 사진으로 찍어 보내도 됩니다.

2. 24시간 안에 받습니다

부위별 물량표, 제품별 견적, 시험성적서, 법규 두께 계산서.

3. 발주하면 서류까지

납품확인서·품질관리서·성적서를 한 PDF로. 준공 때 찾을 일
이 없습니다.

지금까지 매출 전부가 "도면 보고 물량 뽑아드리면 주문이 온다" 로 나왔습니다. 여태 손으로 했습니다. 이제 앱이 합니다.

2021년 단열재 한 장으로 시작해 특허·연구전담부서·벤처기업 확인까지 왔습니다.

2021	개인사업자 설립 · 단열재 유통 시작
2025. 3	법인 전환 — 주식회사 블루인슈텍
2026. 5	연구개발전담부서 인정(KOITA) · 공사비서 12현장 사용 시작
2026. 7	특허 제10-2993102호 등록 · B-스타트업 챌린지 수상
2026. 8	벤처기업 확인(혁신성장유형)
2026. 9	공사비서 구글 플레이 출시
2026. 10	앱 영업 시작 · 2027. 9 도면톡(AI 물량) 정식 출시 목표

황

황영복 대표

영업 · 제품 기획
현장 10년 · 특허 발명자

연

연구원

토목산업기사
도면 해석 · 물량 산출

관

관리

세금계산서 · 수금
미수 관리

기술 파트너

트위티 — 공사비서 앱 개발(일지·안전·준공서류). 2027년 AI 개발자 1명, 영업 1명 채용 예정.

도면을 보내 주세요.

24시간 안에 물량표를 드립니다.

물량표와 견적, 시험성적서를 같이 보냅니다. 돈은 안 받습니다.

발주하시면 납품확인서·품질관리서·성적서까지 한 PDF로 챙겨 드립니다.

문자 010-9175-2358

이메일 hyb0316@naver.com

앱 gongsa.blueinsutech.com

블로그 blog.naver.com/hyb0316

감사합니다. **WE GROW TOGETHER!**

주식회사 블루인슈텍 · 대표 황영복 · 사업자등록번호 744-88-03309 · 경기 용인시 처인구 고진로27번길 28-65, 3층 · blueinsutech.com